

## لنجاح الطلاب

### الصف الرابع

يقدم هذا الدليل نظرة عامة عما سيتعلمه طفلك مع نهاية الصف الرابع في الرياضيات ومهارات اللغة الإنجليزية وتعلم القراءة والكتابة. وهو يركز على المهارات الأساسية التي سيكتسبها طفلك في هذه المواد، والتي ستبني أساسًا قويًا للنجاح في المواد الأخرى التي يدرسها خلال العام الدراسي. ويستند هذا الدليل إلى المعايير الأساسية المشتركة الحكومية الجديدة، التي تم اعتمادها من قبل أكثر من 40 ولاية. وقد أعلنت المعايير الحكومية العليا من جميع أنحاء الدولة عن هذه المعايير التي تُطبق على الصفوف من رياض الأطفال حتى الصف 12. وإذا حقق طفلك التوقعات المحددة في هذه المعايير، سيكون مستعدًا بشكل جيد للالتحاق بالصف الخامس.

#### كيف يمكنني مساعدة طفلي؟

يجب عليك استخدام هذا الدليل للمساعدة في بناء علاقة مع معلم طفلك. يمكنك القيام بذلك من خلال التحدث إلى المعلم بانتظام عن أحوال الطفل - بعيدًا عن الاجتماعات التي تتم بين أولياء الأمور والمعلمين.

في المنزل، يمكنك أن تلعب دورًا هامًا في وضع توقعات كبيرة ودعم طفلك من أجل تحقيقها. إذا كان طفلك بحاجة إلى القليل من المساعدة الإضافية أو بحاجة إلى تعلم المزيد عن أحد المواد، تعاون مع معلمه من أجل تحديد فرص التعليم الخاص أو قم بإشراكه في النوادي بعد انتهاء اليوم الدراسي أو ابحث عن مصادر أخرى.

#### يضم هذا الدليل

- نظرة عامة حول بعض الأشياء الرئيسية التي سيتعلمها طفلك في اللغة الإنجليزية / القراءة والكتابة والرياضيات في الصف الرابع
- أفكارًا لأنشطة تساعد طفلك على التعلم في المنزل
- موضوعات للنقاش مع معلم طفلك حول تقدمه الدراسي

#### ما سبب أهمية المعايير الأكاديمية؟

تعد المعايير الأكاديمية هامة لأنها تساعد على التأكد من أن جميع الطلاب، بغض النظر عن مكان إقامتهم، مستعدون للنجاح في الكلية والحياة العملية. وهي تساعد على وضع توقعات واضحة وثابتة للطلاب وأولياء الأمور والمعلمين؛ وبناء معرفة طفلك ومهاراته؛ وتساعد على وضع أهداف عظيمة لجميع الطلاب.

بالتأكيد، لا تكون المعايير العالية هي الشيء الوحيد اللازم لنجاح أبنائنا. ولكن هذه المعايير توفر أولى الخطوات الهامة - وهي خارطة طريق واضحة للتعلم بالنسبة للمعلمين وأولياء الأمور والطلاب. فوجود أهداف محددة وواضحة يساعد الأسر والمعلمين على العمل معًا لضمان نجاح الطلاب. وتساعد المعايير أولياء الأمور والمعلمين على معرفة الوقت الذي يحتاج فيه الطلاب إلى المساعدة الإضافية أو إلى المزيد من التشجيع. وستساعد أيضًا طفلك على تطوير مهارات التفكير الهامة التي ستعده للكلية والعمل.

## مهارات اللغة الإنجليزية وتعلم القراءة والكتابة

يكون بناء القدرة على التحمل والمهارات اللازمة لقراءة الكتابات الخيالية والواقعية الصعبة وغيرها من المواد أمرًا أساسيًا في الصف الرابع. سيواصل طفلك معرفة العالم من حوله بالإضافة إلى بناء مهارات المفردات اللغوية من خلال قراءة القصص والشعر الأكثر صعوبة من ثقافات مختلفة ومجموعة من الكتب التي تتحدث عن التاريخ والعلوم والفن والموسيقى. وسيخطو طلاب الصف الرابع خطوات هامة في قدرتهم على شرح ما يحتويه الكتاب بوضوح وبالتفصيل - سواء ما ذكر بشكل صريح أو ما ورد ضمنياً من خلال تفاصيله. ومع الالتحاق بالصف الرابع، سيكون طفلك قادراً على كتابة ملخصات بكفاءة، وتقارير عن الكتب، ووصف للشخصيات أو الأحداث مع استخدام قواعد لغوية سليمة وعلامات ترقيم صحيحة.

### نموذج لما سيقوم به طفلك في الصف الرابع

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ القيام بمشروعات بحثية قصيرة بشكل مستقل حول جوانب مختلفة لأحد الموضوعات باستخدام أدلة من الكتب وشبكة الإنترنت</li> <li>■ إعادة صياغة المعلومات المقدمة في المناقشات والرد عليها، مثل مقارنة الأفكار وتباينها وتحليل الأدلة التي يستخدمها المتحدثون لدعم نقاط معينة</li> <li>■ سرد موضوع شفهيًا أو قص قصة بها ما يكفي من الحقائق والتفاصيل</li> <li>■ كتابة جمل كاملة بالأحرف الكبيرة الصحيحة والتهجئة السليمة</li> <li>■ ربط الكلمات الشائعة في القراءة بكلمات لها المعنى نفسه (المرادفات) وأضدادها (المتضادات)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ وصف العناصر الأساسية للقصص - مثل الشخصيات والأحداث والأماكن - اعتمادًا على تفاصيل محددة في النص</li> <li>■ الانتباه جيدًا للسمات الأساسية للكتب والمقالات المعلوماتية؛ ويشمل ذلك، فهم الأفكار الرئيسية والأفكار الداعمة والقدرة على مقارنة المعلومات وشرح كيف استخدم الكاتب الحقائق والتفاصيل والأدلة لدعم نقاط محددة.</li> <li>■ مقارنة الأفكار والشخصيات والأحداث والأماكن في القصص والأساطير القادمة من ثقافات مختلفة</li> <li>■ كتابة ملخصات أو آراء مدعومة بمجموعة من الحقائق والتفاصيل والأمثلة المنظمة تنظيمًا جيدًا</li> </ul>
<p>مراعاة أن تكون المحادثة مركزة</p> <p>عندما نتحدث إلى المعلم، لا تقلق بشأن التحدث في جميع الأمور. وبدلاً من ذلك، يجب مراعاة أن تركز المحادثة على الموضوعات الأكثر أهمية. وفيما يخص الصف الرابع، فإن هذه الموضوعات تشمل:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ فهم مجموعة من القصص والقصائد والنصوص المعلوماتية على مستوى الصف مثل سير حياة الأشخاص أو المقالات أو الأدلة حول التاريخ أو العلوم أو الفنون</li> <li>■ بناء فهم للعلاقات بين الكلمات والفروق الدقيقة في معاني الكلمات - تافدارتأمل ا تاداضتأمل او تاريخعتل او- واستخدام هذه المعرفة لنقل الأفكار بدقة</li> </ul> <p>اطلب الإطلاع على نموذج من أعمال طفلك. اطرح على المعلم أسئلة مثل: هل هذا العمل جيد؟ كيف يمكن أن يكون أفضل؟ هل يسير طفلي على الطريق الصحيح؟ كيف يمكنني مساعدة طفلي على التحسن أو التفوق في هذا المجال؟ إذا كان طفلي بحاجة إلى دعم إضافي أو يرغب في تعلم المزيد عن المادة، فهل هناك مصادر لمساعدته في عملية التعلم خارج حجرة الدراسة؟</p>	<p>التحدث إلى معلم طفلك</p>

## الرياضيات

في الصف الرابع، سيكتسب طفلك مهارات جديدة وهامة مع الاستمرار في الاستفادة مما تعلمه في العام السابق. وأحد المجالات الرئيسية التي يتم دراستها في الصف الرابع هو علم الحساب وتطبيقه لحل المسائل. وهو مهارة حياتية هامة ويجب أن يخطو طفلك خطوات كبيرة في هذا المجال خلال العام. وسيبني طفلك أيضًا المعرفة والمهارات الخاصة بالكسور للتحضير لإتقان هذا الموضوع في الصفين الخامس والسادس. وستساعد هذه المهارات على ضمان استعداد طفلك للجبر والرياضيات المتقدمة.

### نموذج لما سيقوم به طفلك في الصف الرابع

- جمع الكسور وطرحها وضربها في حالات بسيطة (مثل  $2 \frac{3}{4} - 1 \frac{1}{4}$  أو  $3 \times \frac{5}{8}$ )، وحل المسائل الكلامية المتعلقة بها
- فهم الكسور العشرية البسيطة في مجال الكسور (على سبيل المثال، إعادة كتابة 0.62 بصيغة الكسر  $\frac{62}{100}$ )
- قياس الزوايا وإيجاد الزوايا المجهولة في الرسم التخطيطي
- استخدام الحساب بالأعداد الصحيحة لحل المسائل الكلامية بما في ذلك المسائل التي تحتوي على باقي قسمة والمسائل الخاصة بالقياسات
- جمع الأعداد الصحيحة وطرحها بسرعة ودقة (أرقام تصل إلى مليون)
- ضرب أعداد مكونة من أرقام متعددة وقسمتها في حالات بسيطة (على سبيل المثال، ضرب  $1638 \times 7$  أو  $24 \times 17$ ، وقسمة 966 على 6)
- فهم الكسور المكافئة وتطبيقها (على سبيل المثال معرفة أن  $\frac{14}{38}$  أقل من  $\frac{3}{8}$  لأن  $\frac{28}{38}$  أقل من  $\frac{38}{38}$ )

### مراعاة أن تكون المحادثة مركزة

عندما تتحدث إلى المعلم، لا تقلق بشأن التحدث في جميع الأمور. وبدلاً من ذلك، يجب مراعاة أن تركز المحادثة على الموضوعات الأكثر أهمية. وفيما يخص الصف الرابع فإن هذه الموضوعات تشمل:

- إجراء العمليات الحسابية وحل المسائل الكلامية بأعداد مكونة من أرقام متعددة
- إجراء العمليات الحسابية وحل المسائل الكلامية بالكسور

اطلب الإطلاع على نموذج من أعمال طفلك. اطرح على المعلم أسئلة مثل: هل هذا العمل جيد؟ كيف يمكن أن يكون أفضل؟ هل يسير طفلي على الطريق الصحيح؟ كيف يمكنني مساعدة طفلي على التحسن أو التفوق في هذا المجال؟ إذا كان طفلي بحاجة إلى دعم إضافي أو يرغب في تعلم المزيد عن المادة، فهل هناك مصادر لمساعدته في عملية التعلم خارج حجرة الدراسة؟

### التحدث إلى معلم طفلك

## مساعدة طفلك على التعلم في المنزل

إن التعلم عملية لا تقتصر على حجرة الدراسة، ويحتاج الأطفال للمساعدة والدعم في المنزل من أجل تحقيق النجاح في دراستهم. فحاول تهيئة مكان هادئ لطفلك لكي يستذكر، وخصص وقتاً بصفة يومية بحيث يتمكن طفلك من التركيز على القراءة والكتابة والرياضيات دون أن يقاطعه الأصدقاء أو الأخوة أو الأخوات أو غير ذلك من وسائل اللهو والتسلية.

ويتعين عليك أيضاً محاولة الجلوس مع طفلك على الأقل مرة في الأسبوع لمدة من 15 إلى 30 دقيقة أثناء أدائه لواجباته المنزلية. وسيؤدي ذلك إلى إطلاعك بشكل مستمر على ما يقوم به طفلك، وسوف يساعدك ذلك على أن تكون أول من يعرف إذا كان طفلك بحاجة إلى الحصول على المساعدة في موضوعات معينة. وعن طريق إتباع هذه الخطوات البسيطة، ستمكن من مساعدة طفلك لكي يصبح ناجحاً في حجرة الدراسة وخارجها.

بالإضافة إلى ذلك، إليك بعض الأنشطة التي يمكنك القيام بها مع طفلك من أجل دعم عملية التعلم في المنزل:

المهارات اللغوية الإنجليزية وتعلم القراءة والكتابة	الرياضيات
<ul style="list-style-type: none"><li>■ حث طفلك على استخدام الحجج المنطقية للدفاع عن رأيه. إذا كان طفلك يريد زيادة مصروفه، اطلب منه البحث عن أنظمة المصروف الشائعة، واستناداً إلى البحث، يقوم بشرح الأسباب، مدعومة بالحقائق والتفاصيل.</li><li>■ تحدث معه عن الأخبار. اختر قصة إخبارية واحدة وقوما بقراءتها معاً وناقش مع طفلك ما تعنيه هذه القصة.</li><li>■ حافظ على وجود الكتب والمجلات والجرائد في المنزل. وتأكد من أن طفلك يراك وأنت تقرأ.</li></ul>	<p>البحث عن "المسائل الكلامية" في الحياة الواقعية. بعض الأمثلة من الصف الرابع قد تشمل:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ اطلب من طفلك مقارنة الأعداد باستخدام عبارات مثل "أضعاف". على سبيل المثال، إذا كان قط الأسرة يزن 8 رطل، وكنب العائلة يزن 56 رطلاً، كم يزن الكلب ضعف وزن القط؟</li><li>■ اطلب من طفلك مساعدتك في مقارنة القيم الكسرية – على سبيل المثال، إذا تطلب عمل إحدى الوصفات وجود <math>\frac{2}{3}</math> كوب من الزيت، وتطلب عمل وصفة أخرى وجود <math>\frac{3}{4}</math> كوب من الزيت، فأأي وصفة تتطلب قدرًا أكبر من الزيت؟ (في الصف الخامس، سيتعلم طفلك طرق تحديد كميات الزيت الزائدة بالضبط).</li></ul>

تفضل بزيارتنا للحصول على المزيد من المعلومات عن المعايير الكاملة المتاحة على الموقع الإلكتروني: [www.corestandards.org](http://www.corestandards.org).

<p><b>National PTA</b> 1250 N Pitt Street Alexandria, VA 22314 الهاتف المجاني: (800) 307-4PTA (4782) PTA.org • <a href="mailto:info@pta.org">info@pta.org</a></p>	<p>يوفر مجلس Great City Schools أدلة وخرائط استرشادية للأباء لمعرفة المعايير الأساسية المشتركة. <a href="http://www.cgcs.org">www.cgcs.org</a></p> <p>تمت المراجعة والاعتماد من قبل جمعية Parents for Public Schools of Greater Cincinnati.</p>
---	---

جميع الحقوق محفوظة © 2011 PTA. طبع في الولايات المتحدة الأمريكية (11/1) PTA و [everychild.onevoice.org](http://everychild.onevoice.org) هي علامات خدمة مسجلة للمؤتمر الوطني للأباء والمعلمين